Soemtron

Vergangenheit und Zukunft

Loemtron 415

Loemtron 415

Loemtron 415

Loemtron 415

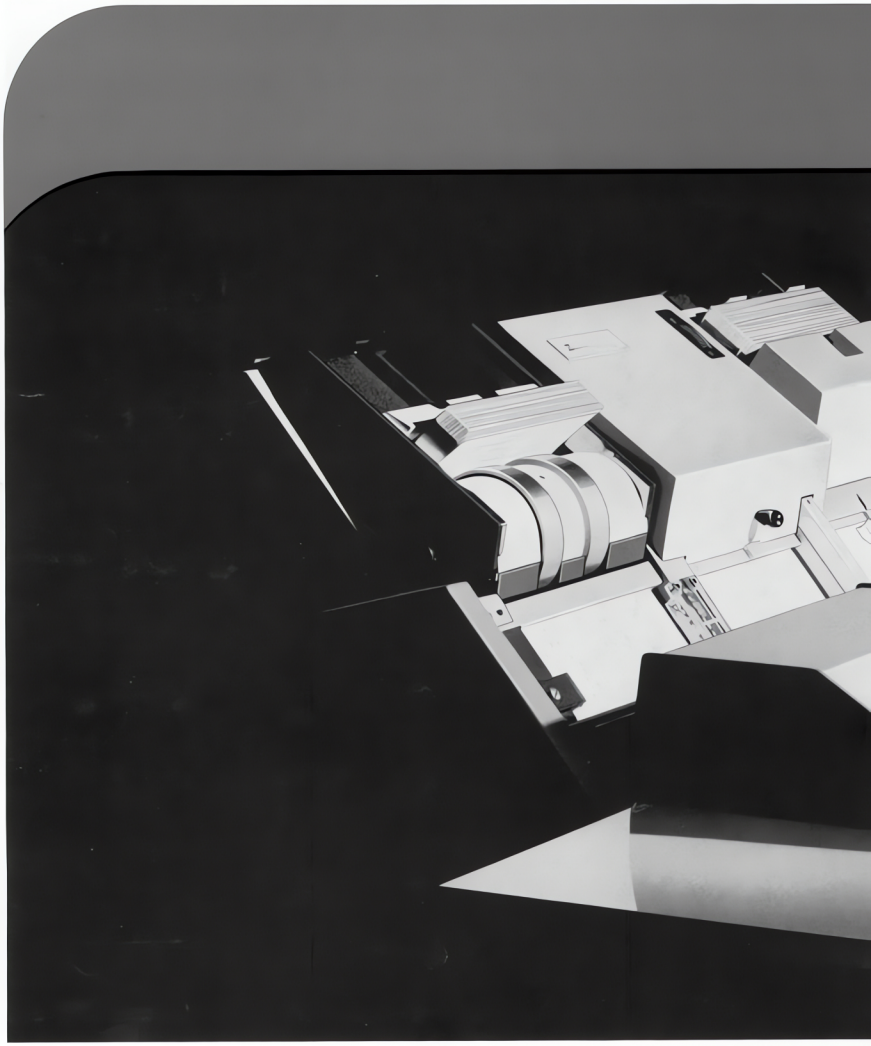
Kartenlocher Soemtron 415

Einfache Bedienung
Hohe Leistung
Programmsteuerung
Automatisches
Duplizieren
Automatischer Sprung

Mehrfachlochung
Automatischer
Kartentransport
Verarbeiten
von Verbundkarten
Zusatzeinrichtungen

Die spätmittelalterlichen
Rechenbücher gehören zu den ersten volkstümlichen
Druckschriften, die seit dem Ende des 15. Jahrhunderts dank
der Erfindung Gutenbergs in allen Ländern Europas erschienen
und eine überaus weite Verbreitung fanden. Zu den
bekanntesten gehören die drei Rechenbücher des
ehrwürdigen Mathematicus Adam Ries (1492–1559).
Wir messen heute jedoch mit anderen Maßstäben.
Aus unserem Produktionsprogramm stellen wir
vor, den Kartenlocher Soemtron 415. Als Datenerfassungsgerät
ist er in jeder lochkartenorientierten
Organisationsform einsetzbar.

Automatischer Kartentransport!
Die Lochkarten werden automatisch aus einem 500 Karten fassenden Magazin zugeführt, auf der Kartenbahn transportiert und in ein Ablagemagazin von gleicher Kapazität abgelegt.



Dieser automatische Transport
verringert wesentlich den Zeitaufwand
bei der Kartenerstellung.

Mit dem Kartenlocher
Soemtron 415
werden alphanumerische Daten von
Primärbelegen in 80stellige Lochkarten übertragen.
Die Übertragung der Daten erfolgt manuell über
eine Tastatur oder automatisch mit Hilfe einer
Programmeinrichtung. Der Kartenlocher Soemtron 415
dient der rationellen Datenerfassung auf 80stellige
Lochkarten bei der Anwendung der ● konventionellen
Lochkartentechnik ● in der mittleren Mechanisierung und
● bei der elektronischen Datenverarbeitung.
Sein Einsatz kann sowohl
zentral als auch dezentral erfolgen.

Während des Transportes
auf der Kartenbahn durchläuft die Lochkarte
einen den 12 Zeilen der Lochkarte entsprechenden
12stelligen Stanzblock sowie eine 12stellige Abfühlstation.
Die Lochung der Karte erfolgt schrittweise. Sie wird
über eine Tastatur oder mit Hilfe
einer Programmkarte ausgelöst.

Vor der Stanz-,
als auch vor der Abfühlstation
können Lochkarten manuell zugeführt
werden. Das ist zum Beispiel sehr günstig
bei Leitkartenarbeiten. Durch Stop des Kartentransportes
sind beliebige Lochkombinationen möglich. Automatisches
Duplizieren und Duplizierkontrolle: ● Konstante Daten brauchen
nur einmal manuell gelocht zu werden, da sie in nachfolgenden
Arbeitsgängen durch die Dupliziereinrichtung von der
Vorkarte automatisch in die Folgekarte
übernommen werden können. ● Bei nicht ausgeführter
Lochung bedingt die Duplizierkontrolle
automatisch den Stop des Kartentransportes.
● Der Rücktransport der Lochkarten
über die Kartenbahn erfolgt
schrittweise

**Der Weg zur rationellen
Datenerfassung:
Kartenlocher Soemtron 415**

Verbundlochkarten:
Mit dem Kartenlocher Soemtron 415
können Verbundlochkarten
ohne weiteres gelocht werden,
da mindestens 71 Spalten der Lochkarte
ständig sichtbar sind.

Zur manuellen Bedienung
des Kartenlochers Soemtron 415 stehen zwei bewegliche
Tastaturen zur Verfügung, die durch leicht
auswechselbare Steckkabel an die
Maschine angeschlossen werden.

Die alphanumerische
Tastatur besitzt Funktionstasten zur
Eingabe von alphanumerischen Daten bzw. Sonderzeichen.
Die Dezimalverschlüsselung der Symbole und Buch-
staben wird intern vorgenommen.

Über eine leicht auswechselbare
Programmkarte, die jeweils
drei Programme beinhaltet, können folgende
Funktionen automatisch gesteuert werden:
● Lochfeldbegrenzung, ● Sprung,
● Duplizierung, ● codierter Leerschritt.
Die drei Programme werden über Schalter manuell
eingeschaltet. Dadurch können ohne Programmkarten-
wechsel drei verschiedene Kartenarten
schnell und sicher gelocht werden.

Die Konstantentrommel:
Eine Zusatzeinrichtung
ermöglicht neben dem Duplizieren
die automatische Lochung konstanter Daten.
Die Übertragung der Werte erfolgt
spaltengerecht.

**Einfache Bedienung,
hohe Leistung:
Kartenlocher Soemtron 415**

Hersteller:
VEB Kombinat
ZENTRONIK
Büromaschinenwerk Sömmerda
DDR – 523 Sömmerda

Exporteur:
Büromaschinen-
Export GmbH
Berlin
DDR – 108 Berlin
Friedrichstraße 61
Deutsche
Demokratische
Republik

Technische Daten

Duplizieren: 20 Spalten/s; Sprung: 80 Spalten/s
Zufuhr und Ablage der Lochkarte: 1/s; Bereitstellung der Lochkarte zum Lochen: 400 ms
Elektrische Anschlußwerte: Antrieb 220 V, 50 Hz, max. 0,4 kW; Steuerstrom 42 V, interne Gleichspannung (wird im Gerät erzeugt)
Abmessungen: Länge 1150 mm, Breite 850 mm, Höhe 950 mm; Gewicht: 135 kp

Technische Änderungen
im Interesse der Weiterentwicklung
vorbehalten.

V/4/59-10 (AG 25/021/70) 46179 – Druckerei Fortschritt Erfurt – Gestaltung: W. Liebscher